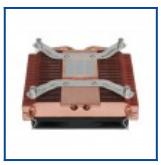

ITX30

Technische Daten

Länge	100 mm
Breite	94 mm
Höhe	30 mm
Gewicht	300 g
Material	Kupfer
Drehzahl	1.400 - 2.500 U/min
Geräuschentwicklung	max. 27,0 dBa
Anschluss Lüfter	4 Pin - PWM
Heatpipe	2 x 6 mm
Max. TDP	100 Watt
Kompatibilität	Intel LGA 1156/1155/1150

Logistische Daten

PC-Cooling GmbH • Eichenallee 3 • 24589 Nortorf • Germany
Tel: +49 (0) 4392 91 61 0 | Fax: +49 (0) 4392 91 61 - 14 | E-mail : info@cooltek.de

Unter dem Label „Cooltek - powered by Thermolab“ präsentieren wir Ihnen hochwertige CPU-Kühler für Silent-Enthusiasten.

Der ITX30 ist ein Vollkupferkühler, der ideal für ultra-kompakte HTPC-Systeme geeignet ist. Mit einer Gesamt-Höhe von gerade einmal 30 mm inklusive Lüfter (!) passt der Kühler in nahezu jedes Gehäuse. Dabei wurde der ITX30 speziell für langsam drehende Lüfter optimiert, was dem Kühler trotz seiner kompakten Abmessungen eine überdurchschnittliche Kühlleistung bei minimaler Geräuschkulisse garantiert.

In die Grundplatte des Kühlers sind zwei High-End Heatpipes (Durchmesser 6 mm) eingelassen. Die Kupfer-Heatpipes führen die Abwärme des Prozessors besonders schnell an die Kühlfinnen ab. Das innovative Design garantiert dem ITX30 dabei eine besonders rasche Abführung der aufgenommenen Wärme.

Der geräuscharme und besonders flache PWM Lüfter verfügt über die Abmessungen 80 x 80 x 10 mm. Die Lüfterdrehzahl passt sich über die Regelung des Mainboards automatisch den thermischen Gegebenheiten an (1.400 bis maximal 2.500 U/min). Im Interesse einer möglichst geringen Geräuschentwicklung, sowie einer langen Lebensdauer wird ein spezielles EBR Lager in Verbindung mit strömungsoptimierten Rotorblättern verwendet. Das Resultat ist ein nahezu unhörbarer Betrieb des Lüfters.

Die Kombination eines besonders geräuscharmen Lüfters mit den überragenden Kühleigenschaften eines Vollkupfer-Kühlers macht den ITX30 zum perfekten HTPC-Kühler, der in Wohnzimmer-Rechnern unauffällig seinen Dienst tut.

Der Kühler verfügt über Montagematerial für Intel LGA 1155/1156/1150 Prozessoren und ist bis 100 Watt TDP freigegeben. Der Einbau geht dabei besonders einfach vonstatten, der Kühler wird sicher mit dem Mainboard verschraubt, eine Backplate ist nicht notwendig.